



⑬ BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑫ **Gebrauchsmuster**  
⑩ **DE 296 19 764 U 1**

⑤① Int. Cl.<sup>6</sup>:  
**G 11 B 7/007**

②①	Aktenzeichen:	296 19 764.5
②②	Anmeldetag:	13. 11. 96
④⑦	Eintragungstag:	16. 1. 97
④③	Bekanntmachung im Patentblatt:	27. 2. 97

⑦③ Inhaber:

Reger, Gerd, 80803 München, DE; Rehm, Walter,  
80337 München, DE; Schiller, Bernd, 81539 München,  
DE

⑤④ Digital Video Disc (DUD) für Audio-CD-Spieler

DE 296 19 764 U 1

DE 296 19 764 U 1

13.11.98

Antrag auf Eintragung eines Gebrauchsmusters:

Digital Video Disc (DVD) für Audio-CD-Spieler

ANLAGE 1

**Beschreibung**

Die Erfindung stammt aus dem Bereich der digitalen Speichermedien.

Bild-Ton-Informationen, die nach DVD-Standard in digitaler Form, komprimiert und encodiert auf einer DVD gespeichert sind, können bisher nur auf DVD-Playern wiedergegeben werden.

Der in Schutzanspruch 1 angegebenen Erfindung liegt das Problem zugrunde, diese Informationen beziehungsweise einen Teil der Informationen auch mit herkömmlichen Abspielgeräten (z.B. CD-Playern) wiedergeben.

Als Mittel hierzu soll die zusätzliche Abspeicherung der Informationen beziehungsweise eines Teils der Informationen in der für herkömmliche Abspielgeräte (z.B. CD-Player) lesbaren Form dienen.

13.11.96

Ausführungsbeispiel: Auf einer DVD werden die gewünschten Bild-Ton-Informationen im üblichen Verfahren gespeichert. Zusätzlich werden die Ton-Informationen ein zweites Mal gespeichert in der für Tonträger (Audio-CD) üblichen Form. Dies kann auf der gleichen Seite oder auf der Rückseite der DVD erfolgen.

Die Digital Video Disc (DVD) für Audio-CD-Spieler bietet den Vorteil, daß sie wie eine Audio-CD auf den handelsüblichen CD-Playern abspielbar ist und gleichzeitig bereits für die neuen DVD-Player tauglich ist. Sie ist damit eine Software, die aufwärts und abwärts kompatibel ist. Dies ist vor allem im Bereich **Musik** sehr attraktiv.

Je mehr die Abspielgeräte mit der neuen DVD-Technik Verbreitung finden, desto mehr werden CDs (Musik zum Hören) durch DVDs (Musik zum Hören **und** Sehen) verdrängt. Dies zeigt sich heute bereits anhand der Attraktivität reiner Musikfernsehprogramme im Popmusikbereich, es wird aber auch im Klassikbereich (z.B. Konzert-Mitschnitte) relevant.

Die DVD für Audio-CD-Spieler kann heute wie eine Audio-CD vermarktet werden und ist gleichzeitig bereits für den zukünftigen Markt geeignet. So stellt sie nicht nur das ideale Übergangsmedium dar, sondern dient gleichzeitig zur schnelleren Erschließung des neuen Marktes.

13.11.98

**Antrag auf Eintragung eines Gebrauchsmusters:**

**Digital Video Disc (DVD) für Audio-CD-Spieler**

**ANLAGE 2**

**Schutzansprüche**

1. Digital Video Disc (DVD),

dadurch gekennzeichnet,

daß die Disc nicht nur auf DVD-Playern, sondern auch auf herkömmlichen Abspielgeräten (z.B. Audio-CD-Playern) abgespielt werden kann.

2. Digital Video Disc (DVD) nach Schutzanspruch 1,

dadurch gekennzeichnet,

daß die auf der Disc in der für DVD-Player lesbaren Form gespeicherten Daten beziehungsweise ein Teil der Daten zusätzlich (z.B. auf der Rückseite) in der für herkömmliche Abspielgeräte (z.B. CD-Player) lesbaren Form gespeichert werden.